

**D. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV
A INŽINIERSKÝCH SIETÍ****SO 03 – OPLOTENIE AREÁLU****01. Technická správa**

Stavba	HASIČSKÁ STANICA POLTÁR	
Stavebník	Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica	Číslo kópie
Stupeň	PROJEKT STAVBY	
Hlavný projektant	Ing. Július Žiška	
Zodp. projektant	Ing. Július Žiška	
Zák. číslo	2012 30 30	
Dátum	12/2012	

I. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Predmetom riešenia tejto časti projektovej dokumentácie je návrh oplotenia, ktoré predstavuje SO 03 – Oplotenie areálu, navrhovanej stavby Hasičskej stanice v Poltári. S výstavbou sa uvažuje na parcelách č. KN-C 1556/1, 1556/18 v KÚ Poltár.

Lokalita predmetnej hasičskej stanice sa nachádza v katastrálnom území Poltár, na pozemku investora. Územie je rovinaté. Stavebná parcela je nezastavaná, čiastočne oplotená, orientovaná svojou pozdĺžnou osou severojužne. Prístup na parcelu je v súčasnosti zabezpečený zo severnej strany pozemku v jednom bode, cez otváraciu bránu. Pozemok je zo západnej a východnej strany lemovaný zastavanými parcelami a z južnej strany nezastavanou parcelou. Pred samotnou realizáciou nového oplotenia je nutné časť jestvujúceho oplotenia vybúrať.

Navrhovaný areál bude po obvodě pozemku oplotený. Na v severnej časti je navrhnuté oplotenie z plotového systému, v ktorom je situovaný vstup na pozemok pre zamestnancov spolu s posuvnou bránou pre vjazd zásahových vozidiel. Z časti západnej, južnej a z časti východnej strany pozemku je navrhnuté pletivé oplotenie. Pletivo bude z oceleového poplastovaného drôtu, stĺpiky z trubiek kruhového prierezu.

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

Podklady pre vypracovanie projektu :

- požiadavky investora,
- výškopisný plán
- kópia z katastrálnej mapy
- pracovné konzultácie so zástupcami investora
- technické normy a literatúra
- obhliadka staveniska

II. ROZSAH SPRACOVANIA PD

Projekt je spracovaný v rozsahu stanovenom vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z. v zmysle § 9. Projektová dokumentácia slúži ako podklad na vydanie stavebného povolenia predmetnej stavby ako aj na jej realizáciu.

III. STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE

Pred samotnou realizáciou nového oplotenia je nutné časť jestvujúceho oplotenia vybúrať. Jedná sa o oplotenie v severnej časti pozemku v celom rozsahu, pozostávajúce z betónového podmúrika s oplotením z tenkostenných oceleových profilov a dvojkrídlovej brány. Druhú časť oplotenia určeného na vybúranie predstavuje časť oplotenia v západnej časti pozemku, pozostávajúce z oceleových stĺpikov a pozinkovaného pletiva.

Pletivé oplotenie pozostáva z oceleových stĺpikov a pletiva (napr FLUIDEX zo sortimentu výrobcu Dirickx BC Torsion, alebo ekvivalentné riešenie). Stĺpiky sú poplastované navrhnuté z pozinkovanej oceli Ø 48 mm. Sú kotvené do betónových pätiiek o pôdorysnom rozmere 500x500 mm do hĺbky 900 mm pod úroveň terénu. Horná časť stĺpika je uzavretá. Stĺpik má výšku 2,10 m nad terénom. Výška oplotenia je 2,05 m od terénu. Rozostup stĺpikov bol navrhnutý na základe doporučení výrobcu poplastovanej výplne na 2,5 m, čo je doporučovaná maximálna vzdialenosť na danú výšku oplotenia. V oplotení sú navrhnuté stĺpiky začiatkové koncové s jednou vzperou, stredový a rohový s dvomi vzperami. Pletivo je poplastované s priemerom drôtu 3,72 mm vrátane poplastovania. Výška pletiva je 2,00 m. Pletivo je vo farebnom odtieni –sivá RAL 7035.

Pletivé oplotenie pri vstupnej posuvnej bráne pozostáva z oceleových stĺpikov a pletiva (napr AXIS D zo sortimentu výrobcu Dirickx BC Torsion, alebo ekvivalentné riešenie). Stĺpiky sú poplastované navrhnuté z pozinkovanej oceli. Sú kotvené do betónových pätiiek o pôdorysnom rozmere 500x500 mm do hĺbky 900 mm pod úroveň terénu. Horná časť stĺpika je uzavretá. Stĺpik má výšku 2,05 m nad terénom. Výška oplotenia je 2,05 m od terénu. Rozostup stĺpikov bol navrhnutý na základe doporučení výrobcu poplastovanej výplne na 2,536 m, čo je doporučovaná maximálna vzdialenosť na danú výšku oplotenia. V oplotení sú navrhnuté stĺpiky začiatkové koncové s jednou vzperou. Pletivo je poplastované s priemerom drôtu 5 a 6 mm, veľkosť očka 200x50 mm, výška panela je

Názov a miesto stavby: **HASIČSKÁ STANICA POLTÁR**
SO 03 – OPLOTENIE AREÁLU
Názov výkresu: **01. TECHNICKÁ SPRÁVA**

Dátum: 12/2012

Č.výkr./str.: 1/2

2,00 m, šírka panela je 2,48 m, vrátane poplastovania. Výška pletiva je 2,00 m. Pletivo je vo farebnom odtieni –sivá RAL 7035.

Brány:

Ako vstupná brána pre automobily je navrhnutá samonosná posuvná brána rozmerov 9000x2000 mm (napr. OPPIDUM DESING zo sortimentu výrobcu Dirickx BC Torsion, alebo ekvivalentné riešenie). Brána je vo farebnom odtieni výrobcu – sivá RAL 7035. Konštrukčne je riešená zo štvorcových ocel. profilov vo farebnom odtieni výrobcu – sivá RAL 7035 s výplňou z joklových profilov vo farebnom odtieni výrobcu – sivá RAL 7035.

Pre vstupe do objektu vedľa posuvnej brány je navrhnutá jednokrídlová bránka rozmerov 1000x2000 mm otváracia (napr. OPPIDUM DESING zo sortimentu výrobcu Dirickx BC Torsion, alebo ekvivalentné riešenie). Bránka je vo farebnom odtieni výrobcu – sivá RAL 7035. Konštrukčne je riešená zo štvorcových ocel. profilov vo farebnom odtieni výrobcu – sivá RAL 7035 s výplňou z joklových profilov vo farebnom odtieni výrobcu – sivá RAL 7035.

IV. ZÁVER

Pred započatím stavebných prác je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých nadzemných a podzemných inžinierskych sietí jestvujúcich, ako aj sietí plánovaných na výstavbu v najbližšom okolí.

Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku v zmysle Vyhl. SÚBP č.374/1990 Zb., nariadenia vlády č. 510/2001 a Vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb.

V zmysle §47 Stavebného zákona č. 50/76 Zb. je zhotoviteľ diela povinný použiť výrobky, ktoré majú certifikát prípadne atest o vhodnosti na slovenskom trhu. Z tohto dôvodu doporučujeme vyššiemu dodávateľovi stavby túto skutočnosť preveriť u subdodávateľov ešte pred uzavretím zmluvy o dielo.

v Banskej Bystrici 12/2012
Vypracoval: Ing. Július Žiška
Ing. Jana Žišková

Názov a miesto stavby: **HASIČSKÁ STANICA POLTÁR**
SO 03 – OPLOTENIE AREÁLU
Názov výkresu: **01. TECHNICKÁ SPRÁVA**

Dátum: 12/2012
Č.výkr./str.: 1/3